 	Claim	_

Application/Control No.

10/786,846 Examiner

Jennifer M. Dolan

Applicant(s)/Patent under Reexamination

LUO, QIANG

Art Unit

2813

7	Rejected
1	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

The color of the	Cla	aim	im Date			Claim Date							7	Claim Date								-								
1 √ 101 102 102 102 102 103 4 √ 552 102 103 103 103 103 103 103 104 104 104 104 104 105 105 105 105 106 104 104 104 105 106 106 107 108 106 107 108 107 108 107 108 109 109 109 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 110 110 111	01												\dashv			Totale Totale														
1 √ 101 102 102 102 102 103 4 √ 552 102 103 103 103 103 103 103 104 104 104 104 104 105 105 105 105 106 104 104 104 105 106 106 107 108 106 107 108 107 108 107 108 109 109 109 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 110 110 111	<u></u>	ā	95					j				=	껼										la l					ı		İ
1 √ 101 102 102 102 102 103 4 √ 552 102 103 103 103 103 103 103 104 104 104 104 104 105 105 105 105 106 104 104 104 105 106 106 107 108 106 107 108 107 108 107 108 109 109 109 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 110 110 111	≟.	į	8					1			-	≟.	<u>:</u>									١Ë	įġ							١
S2	"	ō	12					İ				"	ō						l			"	ō				ľ	İ		İ
S2	-		,			_	 	┢	H	\vdash	-	<u> </u>	E4	\vdash		+-	╁	Н	\dashv	\dashv	-	-	101	\vdash	╁	╁	╁	+	-	ł
3 V							\vdash	⊢	Н	⊢	-			\vdash	+	+	₩	Н	\dashv	+	\dashv	-		-	+	+	╁	╀		ł
4 √ 55 √ 104 105 5 √ 55 55 106 107 105 8 6 √ 57 107 0 106 107 0 0 100 100 100 100 100 100 100 100 100 110 100 110 100 110 100 110 100 110 100 110 100 110 100 110 100 110 100 110 100 110 100 110 100 111 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117							_	<u> </u>	<u> </u>	! →	_{	<u> </u>		\vdash			-	Н		-		ļ				+	↓_	╁		ł
55 V								<u> </u>		⊢	4	-		\dashv	_		⊢		\dashv	4	4	<u> </u>			4.	-	4_	╄	\vdash	ļ
6	<u> </u>				_		_	_	_	\vdash	_			\vdash	-	4_	-	\square	-	4	4			-	1	+	+	\vdash	\vdash	ļ
T	<u> </u>	_	_		-		_	L		\vdash	_			\Box			├_		_	_	4	<u> </u>		- 2	-		4_	ļ	igspace	ļ
8 9 58 108 109 10 60 110 600 110 110 110 110 110 110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1111 1111 1112 1111 1112 1111 1112 1111 1112 1111 1112 1111 1112 1113 1113 1113 1113 1114 1115 1115 1115 1115 1115 1115 1115 1115 1115 1115 1116 1117 1114 1117 1117 1118 1118 1118 1118 1118 1118 1118 1118 1118 1118 1119 1119 1119 1119 1119 1119 1119 1119 1119 1119 1119 1119 1119 1119 1119 1119 1119 11111 1111 1111 1	<u></u>						_	_		\sqcup	_			\sqcup		4_	└		\perp	4	_	<u> </u>		\Box	┸	\bot	↓_	<u> </u>		ļ
9	<u></u>						<u> </u>	_		Ш	4	<u></u>		\sqcup		_	<u> </u>		\Box	_	4			$oxed{oxed}$	┸	\perp	┺	↓_	igspace	ļ
10	<u></u>		Ш				_	_		\sqcup	_			\sqcup		4	<u> </u>	Ш			4				1	4	\downarrow	_		ļ
11 12 61 112 112 112 113 112 113 113 113 113 113 113 113 113 113 114 115 116 115 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 117 116 116 117 116 117 116 117 116 117 116 117 116 117 117 118 118 118 118 119 120 122 122 123 119 120 121 121 121 122 122 123 122 122 123 122 122 123 122 122 123 122 122 122 123 122 122 123 124 124 124 125 126 127 127 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129<	<u></u>						_	L		Ш	_	<u></u>				4_	_	Ŀ	\Box	4	_				┸	_	\perp	ļ	igsquare	ļ
12			Ш				L	<u></u>		Ш	_							Ш		\perp	_				┸	┸	┸	\perp	$oxed{oxed}$	l
13.	Ŀ						<u></u>	<u></u>	\Box	Ш	_	<u></u>		\bigsqcup		_	$oxed{oxed}$		Ш	\perp	_			$\sqcup \! \! \! \! \! \! \! \perp$	\perp	\perp	_	_	$ldsymbol{f eta}$	l
14 15 64 114 115 16 115 16 115 16 116 116 116 117 18 66 1116 117 118 68 1118 118 119 119 120 121 121 122 122 122 122 122 122 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 36 36 36 36 <			Ш					匚		Ш	_							Ш	\Box	$\perp \! \! \! \! \! \! \! \! \perp$	_								$oxedsymbol{oxed}$	١
15	L	13						<u> </u>	L	\Box								ot			╝			Ш.	L	L				١
16							L.	Ĺ		\Box						L				$oxed{J}$				LL.	Ι	\perp		L		ĺ
17 18 66 117 118 117 118 118 118 119 119 119 120 119 120 121 120 121 120 121 121 122 121 121 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 124 125 125 125 125 125 126 127 127 128 127 128 127 128 127 128 129 129 130 130 131 130 131 130 131 131 131 131 131 131 131 131 133<							L.	Ĺ		\Box	J					I^{-}				\Box					\perp		L^{-}	L^{-}	\Box	ĺ
18		16					L	\Box								$oxed{oxed}$							116		Ι	$oxed{oxed}$	Ι	Γ		ĺ
19		17						П		П			67							T	7		117		Т	T	Τ			ĺ
120	·	18	П					П		П			68					П		T	7		118		Т	T				Ì
120			П							H											1					T				İ
21 22 121 72 121 122 123 124 122 123 124 124 124 124 124 124 125 125 126 127 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 137 136 137 136 137 136 137 136 137 136 137 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 148 149 149<			П					Г								1					7				T	\top	\top			Ì
22 33 73 122 123 123 124 123 124 124 125 125 125 126 126 127 126 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 138 138 138 139 139 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 146 146							_	Г	 		7						\vdash		_	_	7				+	十	\top	\top	\Box	İ
23 123 124 124 124 124 125 125 126 125 126 126 127 127 127 128 129 128 129 128 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 146 147 147 148 149 14						_		┢		\Box	┪.				\neg	1	1	Н		_	٦.				+	1	+-	╁	\vdash	İ
24 74 124 125 125 126 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 138 139 139 139 139 139 139 139 140 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 147 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			Н					t	Г	H	_					1	†	Н	-	╅	7				T	+	T	†	\vdash	İ
25 75 125 126 126 126 126 127 127 127 127 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 138 138 138 139 140 140 140 140 140 140 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 145 145 145 145 145 146 147 147 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149								H	H	1	┪	<u> </u>		-		+	+	Н	-	\dashv	┪			\vdash	+-	╅	+	+	\vdash	i
26 27 126 127 127 128 127 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 135 135 136 135 136 137 136 137 138 138 138 138 138 139 139 140 140 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			Н				\vdash	H	┢		┪	_		-	+	+-	\vdash	Н	-	_	_	—		\vdash	╅	╈	十	╁	H	ł
27 28 77 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 136 136 136 136 136 136 137 137 138 138 138 138 138 139 140 141 140 141 141 142 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 147 148 148 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		26		-			_	┢	\vdash	\vdash	\dashv			\vdash	\dashv	+		Н	\dashv	\dashv	┥			\vdash	+	+	t	+	\vdash	İ
28 78 128 29 80 129 30 81 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 88 138 39 90 140 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-					_	\vdash	╁	H	\vdash	\dashv			Н	+	+	+	Н	1	+	\dashv		127	 -	╁	╁	╁	╁	╁─	ł
29 79 129 30 130 130 31 81 131 32 82 132 33 133 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-						\vdash	<u> </u>		\vdash	\dashv			\vdash	\dashv	+	+-	Н	-	-+	\dashv	-		- -	┿	┿	╁	+	╁	ł
30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 49 144 49 99 147 148 48 99 149	-		Н			—	\vdash	⊢	⊢	\vdash	\dashv	\vdash		\dashv	+	+	+	Н		+	\dashv	\vdash			┿	+-	┿	╁	╁	ł
31 81 32 131 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149	-		Н	-			-	├	⊢	\vdash	-			\vdash		+	+	Н	-	+	⊣	-		\vdash	╁	+	+	+	\vdash	ł
32 82 33 132 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149	-		\vdash				_	 	\vdash	\vdash		-		-		+-	+	Н	\dashv	+	\dashv	-			+-	╁	╫	╁	╌	ł
33 83 133 134 34 84 134 135 35 86 136 137 38 87 137 137 38 88 138 138 39 90 140 141 41 91 140 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149	\vdash		$\vdash\vdash$		-			├	-	\vdash	\dashv	\vdash		\vdash		+-	\vdash	\vdash	\dashv	+	-	-			+	╁	╁	╁	⊢	ł
34 84 134 135 35 86 135 136 37 87 137 137 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 142 42 92 142 143 43 93 143 144 45 95 145 145 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149	<u></u>		\vdash			<u> </u>	├-	├		\vdash	\dashv	-		$\vdash \vdash$	+	+	\vdash	Н	-	+	\dashv	-		\vdash	+	+	+	+	\vdash	ł
35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 148 49 99 149	-		$\vdash \dashv$	-	\vdash			 	-	\vdash	\dashv			\vdash		+-	+-	\vdash	-	+	\dashv	-		$\vdash\vdash$	+	+	+	╀	⊢	ł
36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 148 48 98 149	<u> </u>		\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash			\dashv	\vdash		$\vdash \vdash$	-	+	\vdash	Н	-	+	\dashv	-	134	$\vdash\vdash$	+	+	╀	╀	├-	ł
37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u> </u>		\vdash	_		_	├	<u> </u>	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	<u></u>		$\vdash \vdash$		+	\vdash	Н	\dashv	-	\dashv	-			╀	+	₩	\vdash	₩	ł
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u> </u>		\sqcup		_			<u> </u>	_	\vdash		<u> </u>		\dashv	-	+-	\vdash	Н		4	-			-	+	+	+	+	₩	ļ
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			$\vdash \vdash$	\Box	\vdash	_	├_	<u> </u>	<u> </u>		-			$\vdash \vdash$	_ _	+-	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	4	_				+	+	4	1	Щ.	ļ
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u></u>		Ш				├_	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	_	-		\sqcup		+	\vdash	Ш	$\perp \downarrow$	_	4				4	+	1	1_	 	ļ
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>		Ш	Щ		Щ.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	_	<u> </u>		\sqcup	_ _	4_	igspace	\sqcup	_	4	_		139	<u> </u>	╄	_	1	_	<u> </u>	ļ
42 92 43 93 44 94 95 143 144 144 95 145 146 96 147 97 48 98 99 148 149 149			\sqcup				<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	Ш	_	<u></u>	90	Ц	_	\bot	$oxed{igspace}$	Ш	\dashv	_	_		140	$\sqcup \bot$	\perp	4	1_	1	<u></u>	ļ
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Ш				L_	L		Ш	_	<u> </u>		Ц	\perp	_		Ш	\perp	_	_			$\sqcup \bot$	1	4	1	1_	Ь.	ļ
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42	Ш			L.,	L_	L		Ш	_	L	92	\sqcup		1_	<u> </u>	Ш	Ш	_	_		142	oxdot	4	\perp	1	\perp	\perp	١
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Ш				<u> </u>	<u> </u>		Ш	_	L	93	Ш		↓_	$oxed{oxed}$	Ш	Ц	_	_	L		$\sqcup \! \! \! \! \! \perp$	_	┸	\perp	_	\perp	Į
46	L		Ш				<u></u>		Ĺ	Ш	_			\Box				Ш			┙						L	\perp	$oxed{oxed}$	١
47									L	\coprod	_		95												Γ	\perp	\perp	L^{T}	L^{T}	ĺ
48										\Box									\Box	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	_]				Ι	\perp	\perp	oxdot	\Box	J
48																$oxed{\Box}$				$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$					Ι	$oxed{\Box}$	Ι	Γ	\Box	j
49 99 149 149											J		98			Π			_1	T					Τ	T			Π	ĺ
		49											99			Т							149		Τ	T	T		П	I
		50	П				Г		П	П	7		100	\Box	\neg	T	П	П	\dashv	\neg	┑		150	\Box	Τ	\top	1	1	П	Ì